

Juan Lucas Gordillo Hernández

+34 665 62 00 53 

juaaanlu@gmail.com 

[Linkedin](#) [Github](#) [Portfolio](#)



Software | Ingeniero Telemático

Experiencia

Cajero (trabajo temporal durante estudios)

Santander 

July-August 2022 // July-August 2023

Ingeniero Full-Stack

EY, trabajando para el Santander

Junio 2024 - Marzo 2025



Ingeniero en Sistemas Financieros

EY, trabajando para Santander

Marzo 2025 - Actualidad



TECHNICAL SKILLS

FinTech & Data Engineering: experiencia en el desarrollo y soporte de sistemas financieros críticos en Santander. Desarrollé una aplicación full-stack para los reportes del EBA Stress Test y actualmente trabajo como Financial Systems Engineer en la plataforma de detección de fraude OFSAA.

Full-Stack Development: capaz de construir aplicaciones end-to-end y dashboards basados en datos. Mi stack tecnológico incluye Python (Django, Flask), JavaScript/TypeScript (Angular, React/Vite) y Oracle SQL.

AI & MLOps: diseñé e implementé un pipeline completo de MLOps para automatizar la clasificación de ciberataques, incluyendo un dashboard en Flask para visualizar el rendimiento del modelo en tiempo real.

Big Data & Analytics: habilidad en transformar datos sin procesar en insights accionables. Desarrollé proyectos de análisis de datos en redes sociales con MongoDB y FastAPI, y diseñé una solución OCR/LLM para automatizar el procesamiento y visualización de facturas.

Algorithmic Trading & Automation: desarrollo y aplico activamente estrategias automatizadas de análisis de datos y trading en proyectos personales en los mercados de Criptomonedas, Forex y Smart Contracts.

EDUCATION

Grado de Telecomunicaciones (Telemática)

Universidad de Málaga



E 2018 - 2023

Erasmus+

Universidad Politécnica de Bucarest



E 2022-2023

Máster en n Big Data y IA

Universidad de Málaga x Khaos Research



E 2023-2025

PROYECTOS PERSONALES

- **Clasificación de tráfico para detectar malware usando una pipeline MLOPS** (Bachelor's Thesis) [Github](#)
- **Análisis de tweets (proyecto Big Data) e ingesta en MongoDB + app flask para visualización de insights** (MSc's Thesis) [Github](#)
- **Automatización de pdfs de electricidad/edp/gas usando ML/OCR + full stack app para ver insights de todos los meses** (en proceso)

LANGUAGES

- **Español** (Native)
- **Ingles** (Cambridge C1, Fluido)
- **Francés** (Intermedio-Básico)